

TPV (热塑性硫化橡胶)

主要特性

密度 < 1 g/cm³ · 柔韧性 · 耐化学性

应用

最终用途部件 · 包覆成型组件 · 汽车 · 工业设备 · 消费品

产品说明

AuroraGuard™ 85A 是一种邵氏 A 硬度为 85 的热塑性硫化橡胶 (TPV)，专门用于需要良好机械耐久性和弹性恢复能力的柔性部件。不同于标准 TPE，该 TPV 在弹性恢复、耐化学性和受压状态下的持久柔韧性方面更出色，特别适用于动态密封和缓冲应用。其兼具类橡胶柔软性与热塑性树脂的加工效率，可低成本注塑成型密封圈、波纹管、包胶握把、电缆护套及减震支架等柔性部件。

属性*

屈服拉伸强度	6.55 MPa
断裂伸长率	250%
密度	0.928 g/cm ³
硬度	85A

*基于 AuroraGuard™ 85A 材料

参考

如需了解更详尽的来源内容，请点击[此处查看原始文献](#)。我们建议用户确认数据是否与其具体需求相关且适用。

